

DAFTAR PUSTAKA

- [JNC VIII] Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. 2014. Evidence-based guideline for the management of high blood pressure in adults: report from the panel members appointed to the Eighth Joint National Committee (JNC 8). *Journal of the American Medical Association*. 311:1809.
- Adha, A.C., 2009. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Aktivitas Diuretik Tikus Putih Jantan Sprague-Dawley. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Afifah, B.S., Elin, Y.S., Ririn, S., Redya, H., dan Suci, N. V. 2013. Efek Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Cerme (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) Pada Tikus Wistar Betina. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. 1(1):6
- Agoes, A., Kamaludin., Chaidir, J., Munaf, S., Nattadiputra, S., Yodhian, L.F., Tanzil, S., Azis, S., Theodorus. 2009. Kumpulan Kuliah Farmakologi. Sriwijaya : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Akbar, B., 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Antifertilitas*. Edisi 1. Jakarta: Adabia Pres.
- Aksara, Riska, Weny J.A. Musa, La Alio. 2013. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* L). *Jurnal Entropi* 8.
- Allen, L. V., 2009, Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition, Rowe R. C., Sheskey, P. J., Queen, M. E., (Editor), London, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation, 634-635.
- Anggorowati, D., Priandini, G. & Thufail. 2016. *Potensi daun alpukat (persea americana miller) sebagai minuman teh herbal yang kaya antioksidan*. *Industri Inovatif*. 6(1): 1–7.
- Arifin, Bustanul, Sanusi Ibrahim. 2018. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid Structure, Bioactivity And Antioxidan Of Flavonoid. *Jurnal Zarah*, Vol. 6 No. 1 (2018), Halaman 21-29

- Arukwe, U, et al. 2012. *Chemical Composition Of Persea Americana Leaf, Fruit And Seed*. www.arpapress.com/Volumes/Vol11Issue2/IJRRAS_11_2_20. Pdf
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2014. Laporan Kinerja Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Tahun 2014. Jakarta: BPOM RI.hlm 1-34.
- Bintoro, Adi, Agus Malik Ibrahim, Boima Situmeang. 2017. Analisis Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Daun Bidara (*Zhizipus Mauritania L.*). *Jurnal ITEKIMA*.
- Carere C dan Maestriperi D. 2013. *Animal Personalities: Behavior, Physiology, and Evolution*. Chicago (USA): University of Chicago Pr.
- Dalimartha S. 2008. 1001 Resep Herbal. Jakarta: Penebar Swadaya
- de Souza AM, Lara LDS, Previato JO, Lopes AG, Caruso-Neves C, da Silva BP, et al. Modulation of sodium pumps by steroidal saponins. *Z. Naturforsch.* 2004; 59: 432-436
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 9-11,16
- Departemen Kesehatan RI. 1986. *Sediaan galenik*. Depkes RI. Jakarta
- Departemen Kesehatan. 2006. *Monografi ekstrak tumbuhan obat indonesia*. Depkes RI. Jakarta.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. edisi IV. Jakarta.
- Depkes RI. 1977. *Materia Medika Indonesia*. Edisi V. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta. hal XI.
- Depkes RI. 2008. *Farmakope Herbal*. Edisi IV. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta. hal XI.
- Dewa Gede K, Edi S, Frenly W. 2009. Potensi daun alpukat (*Persea americana Mill*) sebagai sumber antioksidan alami. *Chem. Prog* 2(1).
- Ditjen POM, Depkes RI, 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat

- Elisa Novi, Anggoro Barry Aloysius dan Indriyanti Erwin. 2021. Aktivitas Antihipertensi Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Daun Avokad (*Persea americana* Mill) pada Tikus Jantan dengan Parameter Sistolik dan Diastolik. *Jurnal Ilmiah Sains*. 21(2):145-154. <https://doi.org/10.35799/jis.v21i2.35625>. Diakses pada tanggal 14 Mei 2022
- Erlinda, Dwi. 2017. Efek Diuretik Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Histologi Lambung Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Strain Wistar
- Firawati. 2018. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Butanol Daun Majapahit (*Crescentia Cujete*) Dengan Metode Romatografi Lapis Tipis Dan Spektrofotometri Infra Merah. *Jurnal Ilmiah Pena 1*.
- Ganiswarna, S., 1995, *Farmakologi dan Terapi*. edisi IV. 271-288 dan 800-810, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Goodman and Gilman, 2008, *Manual Farmakologi dan Terapi*, EGC, Jakarta
- Gritter, Bobbit, Schwarting. 1991. *Pengantar Kromatografi*. Kosasih Padmawinata, penerjemah; Bandung: Institusi Teknologi Bandung.
- Gunawan D, Mulyani. 2004. *Ilmu Obat Alam* (Farmakognosi) Jilid 1. Jakarta: Penebar Swadaya
- Gunawan SG, editor. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Ed ke-5. Jakarta : Fakultas Kedokteran UI. hlm 305. 389. 403. 481-493.
- Gunawan, Desdy Hendra. 2018. Penurunan senyawa saponin pada gel lidah buaya dengan perebusan dan pengukusan. *Jurnal teknologi pangan* 9:41-44.
- Hanani,E.2016. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Harborne, J.B. (2006). *Metode Fitokomia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro). Bandung: Penerbit ITB.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kosasih

- Padmawinata dan Iwang Soediro, Terbitan kedua, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hardjasaputra, Purwanto., 2002, *Data obat di indonesia*, Edisi X, Grafidian Medipress, Jakarta.
- Heinrich, Michael, Barnes, Joanne, Gibbons, Simon, Williamso, Elizabeth M. 2004. *Fundamental of Pharmacognasy and Phytotherapi*. Hungary: Elsevier.
- Herawati D, Sumarto LN. 2012. Cara Produksi Simplisia Yang Baik. Bandung: Institut Pertanian Bogor. Hal 17-23.
- Herbie, T. 2015. Kitab Tanaman Berkhasiat Obat 226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran. Yogyakarta: Octopus Publishing House.
- Herke J.O.S. 2006. Karakteristik dan Faktor berhubungan dengan Hipertensi di Desa Bocor, Kecamatan Bulus Pesantren, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Universitas Kristen Indonesia.
- Hidayah, N. 2016. Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 11. Suplemen nomor 3
- Horne, Mima M, dan Swearingen, Pamela L. 1995. *Keseimbangan Cairan Elektrolit dan Asam Basa*. Edisi 2. Jakarta : EGC
- Indraswari, A., 2008, Optimasi Pembuatan Ekstrak daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L) menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik dan Flavonoid. *Skripsi*. Universitas Muhamadiyah Surakarta, Surakarta
- ITIS (International Taxonomi Information System). 2017. Diambil Dari <https://www.itis.gov/>. Di akses pada Mei Sabtu, 2022.
- Jouad, H., Lacaille-Dubois, M. A, Lyoussi, B. and Edduks, M. 2001. Effect of The Flavonoids Extract from *Sprengularia purpurea* Pers. On Arterial Blood Pressure and Renal Fuction in Normal and Hypertensive Rats. *Journal of Ethnopharmacology*. 76:156-163.

- Katzung, B.G. 2001. *Farmakologi Dasar dan Klinik*, 433-444, *Diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga*. Jakarta: Salemba Medika.
- Katzung, B.G. (1998). *Farmakologi Dasar dan Klinik* Edisi VIII. Alih Bahasa: Dripta Sjabana dkk.
- Kumoro. A. C.2015. *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Penerbit Plantaxia : Yogyakarta
- Kusumawardhani, Aliefia Ditha, et al. 2015. *Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn.) terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat IIA pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar*. *Majalah Kesehatan FKUB* 2
- Lumbessy, Mirna. et al.. 2013. Uji total Flavonoid pada beberapa tanaman obat tradisional diwaitina Kecamatan Mangoli Timur Kabupaten Kepulauan Sula, Maluku Timur. *Jurnal MIPA UNSRAT*.vol.02,No.01,Hal:50-55
- Malangngi LP, Sangi MS, Paendong JJE. 2012. Penentuan kandungan tanin dan uji aktivitas antioksidan ekstrak biji buah alpukat (*Persea americana*Mill). *Jurnal UNSRAT* 1(1):5-10.
- Martindale. 1993. *The Extra Pharmacopoeia*. 30th Edition. The Pharmaceutical Press, London, pp. 1233-1235.
- Moffat, A.C. (1986). *Clarke's Isolation and Identification of Drug* (2nd ed.).
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7(2)
- Mulyati, Endah Sri. 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Ceremai (Phyllanthus acidus (L.) Skeels) Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherechia coli dan Bioautografinya*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mutschler E. 1991. *Dinamika Obat*. Edisi V. Widiyanto M.B dan Rianti AS.penerjemah ; Bandung : ITB. Terjemahan dari : *Dynamics of Drug*. hlm 552, 565-575
- Mycek MJ. Harvey RA, Champe CC. 2001. *Farmakologi Ulasan Beragam* Edisi II. Jakarta: Widya Medika. Halaman 257-265.

- Mycek, Mary J. (1997). *Farmakologi: Ulasan Bergambar*, Agus, A penerjemah. Jakarta : Widya Medika.
- Nafrialdi. 2007. Antihipertensi. In: Gunawan SG, Setiabudy R, Nafrialdi, Elysabeth editor. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi Kelima. Jakarta: Gaya Baru, p.342.
- Nessa, Arifin, H., dan Muchtar, H. 2013. Efek Diuretik Dan Daya Larut Batu Ginjal Dari Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea mays L.*). *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III 2013*. ISSN: 2339-2592.
- Ngatidjan. 2006. *Metode Laboratorium Dalam Toksikologi*. Penerbit Bagian Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Kedokteran Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Ningrum, Retno, Elly Purwanti, Sukarsono. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting (*Rhodomlyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi untuk SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 2:231- 236.
- Nur, F., Sami, F.J., Awaluddin, A. & Afsari, M.I.A. 2019. Korelasi antara kadar total flavonoid dan fenolik dari ekstrak dan fraksi daun jati putih (*Gmelina arborea Roxb.*) terhadap aktivitas antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika* 5(1):33-42. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5i1.12034>.
- Nurdiana, A. R. 2013. Uji Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) terhadap Jumlah Neutrofil pada Proses Penyembuhan Luka Tikus (*Rattus norvegicus*). Jember.
- Nurhayati, Esti. 1980. Uji Efek Diuretika Akar Imperata *Cylindrica* dan Centela *Asiatica(L)* Urban pada Tikus Putih Jantan. *Skripsi*. Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Permadi A. 2006. *Tanaman Obat Pelancar Air Seni*. Cetakan 1. Jakarta: Penebar Swadaya. hlm 3-17.
- Priyanto, S dan Masithoh, F.R. 2018. Efektivitas Rebusan Daun Alpukat Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Hipertensi. *Jurnal ilmu keperawatan dan kebidanan*. Volume 3.

- Rustam, Erlina and FB, Imelda and EP, Andani. 2006. Perbandingan Efek Diuretika serta Kadar Natrium dan Kalium Darah antara Pemberian Ekstrak Etanol Daun tempuyung (*sonchus arvensis linn*) Dengan Furosemida. Fakultas Kedokteran Universitas Andalas
- Sentat, T, Rizky P. 2015. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana mill.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Punggung Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 100- 106, 2015
- Sentat, T. & Permatasari, R. 2017. Uji aktivitas ekstrak etanol daun alpukat (*Persea americana Mill.*) terhadap penyembuhan luka bakar pada punggung mencit putih jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2):100-106. <https://doi.org/10.51352/jim.v1i2.20>.
- Sirois M. 2005. Laboratory Animal Medicine : Principles and Procedures. United States of America: Mosby Inc.
- Siswandono dan Soekardjo. 2000. *Kimia Medisinal*. Jilid II. Jakarta: Airlangga. hlm 71.
- Sudradjat A. dan Aan S. 2017. Daya Hambat Rebusan Daun Alpukat (*Persea americana Mill.*) Terhadap pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Sains* Vol.7 No.13 ISSN 2087-0725
- Sukardi. 2009. Metodologi Penelitian Pendidikan (Kompetensi dan Praktikanya). Jakarta: Bumi Aksara.
- Syamsuni, 2006, *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 29 – 31.
- Tabeshpour, J., Razavi, B. M., & Hosseinzadeh, H. (2017). Effects of Avocado (*Persea americana*) on metabolic syndrome: a comprehensive systematic review. *Phytotherapy research*, 31(6), 819-837.
- Tan H.T dan Rahardja K. 2002. Obat-obat Penting, Khasiat Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya. Edisi ke-5. Jakarta : PT Alex Media Komputindo. hlm 497, 545, 550, 596.
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi Keenam, 262, 269-271, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta

- Trubus. 2013. *100 Plus Herbal Indonesia Berkhasiat Bukti Ilmiah dan Cara Racik*. Volume 11. Depok: Trubus Swadaya.
- Vogel., T., (1990), *Analisis Anorganik Makro dan Semimakro*, Edisi kelima, Jakarta: Kalma Media Pustaka. Hal: 229-230
- Winangsih, Erma Prihastanti, Sarjana Parman. 2013. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber Aromaticum L.*). Buletin Anatomi dan Fisiologi XXI.
- Yuda, PES, C. E. dan W. N. I. P. Y. (2017) 'Skrining Fitokimia dan Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euporbia hirta L.*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, Vol. 3 No. 2 (2017), Halaman 61-70
- Yuniarti, T. 2008. *Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional*. MedPress : Yogyakarta
- Yunita, Irwan A, dan Nurmasari R. 2009. Skrining fitokimia daun tumbuhan katimaha. *Sains Dan Terapan Kimia*. 3 (2): 112-123.